

VIII. a. 36.



4221

CIMELIA



VIII. a. 36.

4221

HH. V. 326

Astronomia

Computus

Computus novus et ecclesiasticus totius fere

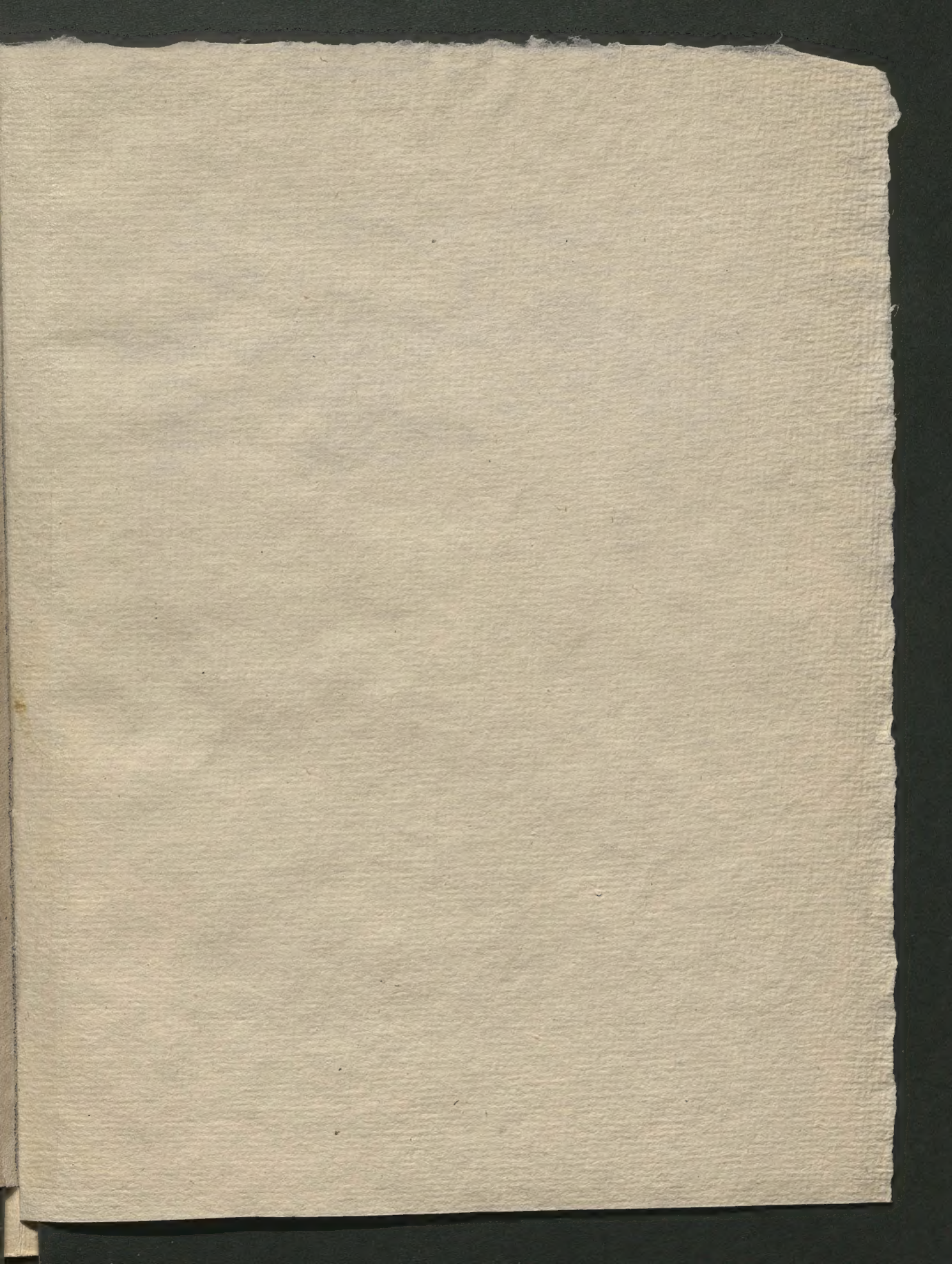
Astronomicæ fundamentum pulcherrimum

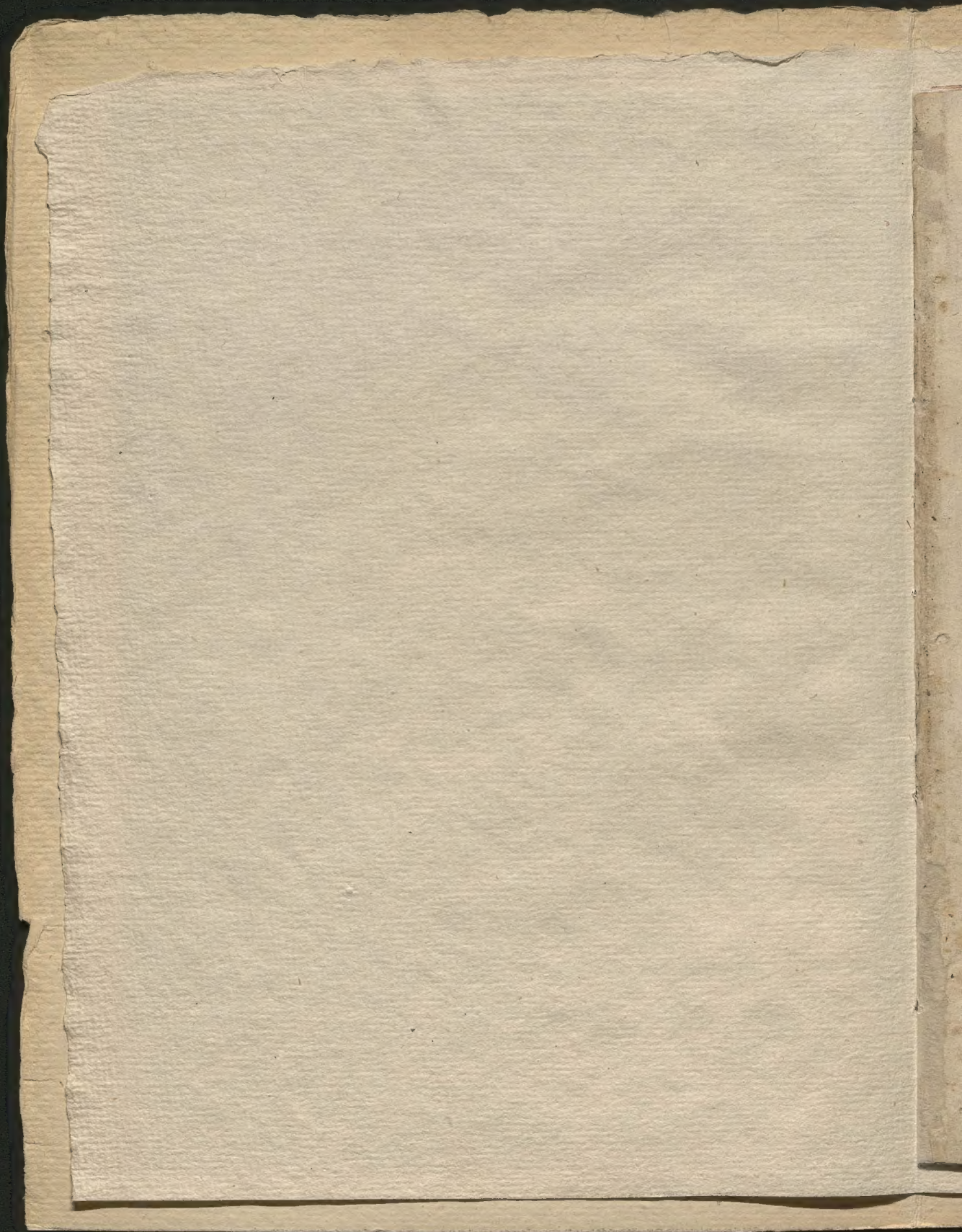
contineat. — Crac. p. Hier. Victorsem

1518.

Matem N 493.

4224





Computus nouus et
Ecclesiasticus totius
fere Astronomie fundamentum
pulcherrimū continens. Cle
ricis non minus vtilis q̃
necessarius: cū figu
ris ⁊ additōibus
nouiter a
pressis.



Cim. 62. 4221



Quam pulchra & iocunda est noticia huius astis, &
quanta diligentiae cura olim fuerat studētibus ac cle-
ricis de obseruatione, festorum mobilium, Septua-
gesimae videlicet & Quadragesimae Pasche, Rogatio-
num, & ceteris, haud non circulatorum & aliorum de
quibus praesens declarabit tractatulus. Nostreis autē
temporibus quanquam complura litterarum studia esse creduntur, fa-
bularum attamen nonnulla speciem contrahunt, alia commentatio-
nes vanas ita ut etiam illud fere omnibus commune insit studentibus.
In ecclesiasticis vero computationibus nullus quippe, aut fer-
me pauci docti inueniuntur, in tantum ut clericis aut ipsis studentibus
de his aliquando propositis a villano omnium litterarum penitus
ignaro questionibus, & quidem harum rerum ignari existētes, alij
mendatio ignauiam tegunt, alij confusi, alij rubore perussi absce-
dunt. Ut ergo quis doctus in his euadat sequentia in unum iamiam
facilius quo fieri potuit comportata, quaedam ex nouo reformata
& calculata sunt, ut & modo quibus infra scripta capitula in spici-
ens obseruationem festorum mobilium, nonnullorum quoque astro-
nomicalium pulcherrimorum dictorum faciliem accipiet noticiam.
Ad quae vera responsione artificialem, imo & veram. ¶ Erit igit.
Primum capitulum de Ciclo lunari, siue aureo numero.
Secundum de Ciclo Inditionis.
Tertium de Ciclo Solari.
Quartum de Littera dominicali.
Quintum de Intervallo.
Sextum de Concurrentibus.
Septimum de Festis mobilibus.
Octauum de Forma coeli & ordine sphaerarum.
Nonum de quattuor Elementis.
Decimum de situ & motu firmamenti, atque de equinoctiis & solsticiis
Vndecimum de aspectibus Planetarum ac eclipsibus solis & lunae
Dodecimum de motu oppositione solis & lunae.
Tredecimum de motu lunae.
Quartumdecimum de coniunctione & oppositione solis & lunae.
Quintumdecimum de nominibus mensium.
Sextumdecimum de Calendis, Nonis, & Idibus.
Decimumseptimum de inceptionibus temporum.
Vltimum de ieiuniis quattuor temporum anni.

Capitulum Primum de aureo numero

Mille quadringenos ab anno deme salutis
His unum cum annis octuagintaq; iunges
Numerum aureum residens cyclum edocet
Decē & nouē super hos cū excreuerit anni
Hos totiēs abiice, reliquū pro ciclo teneto
transfeas dictos silentio & numerare incipias. 82. 83. 84. in digito vsq; ad propositū tibi
annū & quod unitates ex tali numeratione prouenerint aureū numerum siue circū
lum lunare tibi demonstrabunt. Circa quod vñ nota. cū supra dictos annos ultra
10. & alij excreuerint deponē. 10. quotiens poteris. & illud quod ultra residuū fuerit
aureū tibi cyclū indicabit. & ideo deponit. 10. qā cyclū lunaris ultra. 10. annos se
non extendit. Faciliōr autē modo aureū numerum taliter inuenies. Adde annis
christi vñū aggregaturus totū per decēnouem diuidas. & quicquid restiterit pro
aureo numero teneas.

Capitulum Secundum de Ciclo Inditionis.

Cyclum qui cupis scire inditionis
Mille quadringē octuaginta duos & deme annos
Residuus numerus cyclus erit inditionis
Cum excesserint quind tollas reliquum retinendo.

Declaratio. Subtrahē ab anno tibi proposito mille quadringē octuaginta
duos & numerus remanens tibi cyclum ostendit inditionis. Vel alio modo. hos an
nos obmitte. & incipe numerare. 83. 84. vsq; ad annū tibi propositū. & quod unitates
ad annū propositū numeraueris. tot sunt cycli inditionis. & cū talis numerus ultra
quindecim unitates excreuerit perierit. quindecim etiā abice toties quotiens po
teris. residuū erit cyclus inditionis. quia iste cyclus tot annis videlicet quindecim.
vice altera renouatur. Facilius sic. Adde annis christi tria. & totū aggregatū per
quindecim diuidas. & quicquid restiterit pro ciclo inditionis habeto.

Capitulum Tertium de Ciclo Solari.

Mille tollas, quadringē quinque septuaginta
Quicquid superfuerit, solis cyclum teneto.
Viginocto si numerando sic superabis
Tolle quater septem, tene & quot accidit ultra.

Declaratio. Subtrahē ab anno tibi proposito. 1495. annos & quot remāserint post
subtractionē talem est cyclus solaris. Vel sic. nullam agas numerationem cū annis
prenoratis. sed simpliciter numera. 28. deinde. 28. 29. vsq; ad propositū annū & quot
unitates excreuerint cyclū solare tibi indicabunt. & si ex tali subtractione ultra. 82.
superauerint has scilicet. 28. unitates quotiens poteris abice. & reliquū pro ciclo so
lari teneto. Vel aliter. Adde annis christi nouem. & productū per. 28. diuidito. &
quicquid superfuerit cyclus solaris erit anni propositi.

¶ Capitulum Quartum de Littera Dominicali.

Vnum prebet g f, duo e, tria d, quattuor c.
 Quinq; dat b a, sex g, septem f, octo autem e.
 Nouem dat d c, decem b, und a, g duodecim.
 Tredecim f e, quattuordecim d, quind c, sedecim b.
 Septemdecem a g, oc decem f, no decem e, d quoq; uigint
 Vigintunū c b, uigintduo a, uigintria g, uiginquattuor f.
 Vigintquin a d, uigintsex c, uiginseptem b, uigin octo a.

¶ Declaratio. Quandoq; scieris cicli solarem de facile litterā officalem inuenies iuxta metra prescripta, quia quodlibet metru circa eius initiu bisextilem annū notat. Prima enī littera ad festū Martie durat, altera totū annū reuoluit. Notat ergo clare in metris numerus q littera sub eo ordinat. Nam g f, sub vno, e sub duo, d sub tria, vt patet inspicienti. Item rectus prescriptus per sequentem scalā clare resoluitur: semper enī in ea litterā officalem sub numero cicli solaris reperies. At due littere sub vno numero repte, annū bisextilem notant, prima p littera vñ habebit vsq; ad festū Martie reliqua ad finem anni. Insuper in tali anno bisextili litteras, die Martie apostoli duplicantur, festūq; ipsum apostoli vel fori vel posteriori die celebrabitur prout dyocesis aliqua obseruare consuevit.

Ciclus Solaris.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Littera dominicalis.	g	e	d	c	b	g	f	e	d	b	a	g	f	d
Bisextilis.	f			a				c		e				

Ciclus Solaris.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Littera dominicalis.	c	b	a	f	e	d	c	a	g	f	e	c	b	a
Bisextilis.			g				b			d				

¶ Capitulum Quintum De Interuallo.

1 2 3 4 5
 Elephas a terra festinat bubulus extra
 6 7 8 9 10
 Clericus facete decipitur gaudiis crebre
 11 12 13 14 15
 Articulū degener gaman excellit adulter.
 16 17 18 19
 Doceo barbatū egomet considero nullū.
 ¶ Littere intaruallū notant ebdomadarū.
 Si feria precesserit primam litteram uerbi
 Vna septimanis superadditur dictis
 Cum postcedit littera sis contentus in illis

¶ Declaratio sicut aureus numerus extendit se ad decenonē, ita et in his metris decenonē notatur dictiones, et vnaquā aureo numero accommodat. Prima res Elephas unitati, Secunda res a terra et ualitati, etc. Prescito itē aureo numero aspiciat dictio sibi correspondens, quia quot talis litteras habuerit tot septimanas figurat intarualli, et hoc verū est si prima littera

Aut ipsa cum fuerit numerum haud uariabis

eiusdem dictoris littera dñicalis fuerit. aut una ex his litteris q̄ eandem sequuntur q̄ ordine feriarū. si aut̄ una ex p̄cedentibus fuerit tūc p̄dictis septimanis una hebdomada cōnumeret. Exēplū ḡra. si vnū fuerit aureus numerus Elephas sibi correspondet. ⁊ ipsa dictio ⁊ in se lras cōtinet: q̄ septē hebdomadas interualli manifestat. ⁊ hoc si e. q̄ est prima littera eiusdē dictiōis. vel g. que sunt sequentes. littera dñicalis fuerit. Si aut̄ a b. c. que sunt p̄cedentes eam. littera dñicalis fuerit. tunc dictis septimanis vnā coadiunges. ⁊ sic octo erunt septimane.

¶ Capitulum Sextum De Concurrentibus.

B unū. c duas. d tres dat. concurrentes

E quattuor. f quinque. g sex. a insuper nihil.

In bisextili concurrentes prima notantur.

Secunda hebdomadas interualli figurat.

currentes ⁊ septimane. Eōcurrentes quidē sunt dies sup̄flui ultra septimanas. ⁊ sunt anni p̄cedentis scz dies a natali saluatoris vsq̄ ad dñicam primam q̄ sequit̄. ⁊ si a littera dñicalis fuerit concurrens dies nullus celebrat sed integre septimane. ⁊ b dies vn̄. c. duo. Ebdomade aut̄ alia p̄ sunt scz p̄cedentis ⁊ sequentis anni. hoc est a dñica q̄ sequit̄ natiuitatē dñi vsq̄ ad dñicam Ego mihi. In anno aut̄ bisextili duplex est modus q̄rendi interuallū. p̄ primam eū littera dñicalē p̄currentes. p̄ secundam dñicā septimane intelligant:

¶ Declaratio. qz inter nallū ⁊ duorū annorū p̄ est. sumens tñ nomē a posteriori: quoniam a fine singula sunt denomināda ⁊ cōtinent etia tunc eius p̄ces res con

¶ Subsequēs tabella p̄ interuallo cōmodissime adiecta est:

Aureus numerus		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Littera dñi. A.		8	6	9	8	6	9	7	10	8	7	9	8	6	9	7	6	9	7	10
Concurrentes.	1 b	8	6	9	7	6	9	7	10	8	7	9	8	6	9	7	6	8	7	10
	2 c	8	6	9	7	6	8	7	10	8	6	9	8	6	9	7	6	8	7	9
	3 d	8	6	9	7	6	8	7	9	8	6	9	7	6	9	7	6	8	7	9
	4 e	7	6	9	7	5	8	7	9	8	6	9	7	6	8	7	5	8	6	9
	5 f	7	6	8	7	5	8	6	9	8	6	9	7	6	8	7	5	8	6	9
	6 g	7	6	8	7	5	8	6	9	7	6	9	7	5	8	7	5	8	6	9

¶ Capitulum Septimū De Quinq̄teto mobilibus.

En sex septimanis interualli deme duas

Sic dominica fiet septuagesima nota

Adiunges his unā si quadragesimā optas

Sex q̄dragesime cū pascha petit celebrari

Septimā ex azimo quinta rogatio currit

His demū binos adde spiritū cole sanctū.

strabit. Si aut̄ q̄dragesimā q̄seris. septimanis interuallū vnā adde. a q̄dragesima ad sanctū pascha ebdomade scz. a festo paschatis ad dñicam rogationū septimane dñi. ⁊ festo paschatis ad festū ascensionis dñi dies ⁊ virosq̄ festo incluso. Ad penthecosten vero a festo paschatis dies ⁊ virosq̄ pariter festo incluso ⁊ id nomē ip̄m penthecoste testari.

¶ Declaratio. est tu festa mobilia quinq̄ scz septuagesimā quadragesimā. pascha. rogationes aq̄ penthecosten inuenire enp̄s. p̄supposito numero primo septimanarū interualli ad bis duas deme ebdomadas ⁊ ipsi dñicā tibi septuagesimā mē

videtur. Pentecostes enī grece quinquagesimus latine dī. fiterca post festū pentecostes. p-
rima dominica festū trinitatis. post qd̄ etiā mox q̄nta feria a festiuitatē corpis Christi ce-
lebratur. Aduentus domini semper incipit dominica post festū Lini iuxta meritū illud
Aduentus dñi sequitur solennia Lini. Festū autē Lini agitur xviij. die Nouembriis.

A festo stelle quē sit noua luna require,
Tertia lux domini post septuagesima fiet,
Si cadit in lucem domini tunc sume sequentē.
¶ Ciel septuagesimā eā i bis xvi
bus facile quis āno inuenies: q̄
iuxta reliqua festa mobilia eādē
p̄ sup̄ior; doctrinā facile inueniēs.

¶ Capitulum octauū. de forma cœli & ordine spherarū.

Rotula nobilior ex mathematicis datur
Figura, huic similē assumpsit sibi mundus
Vt a quacūq; parte fluxū pducat æquale
Duas præcipue notas possidet regiones
Corruptibile enim distinguit ab æterna,
Ecce q̄ pulchre icorruptibile speris ornat
Empirreum summā fixē tenet dei sedem
Nonum simplici cursu colligit alios ei
Sidus circuit in trigintasex milleq; girum
Saturnus spherā annos p̄ triginta reuoluit
Iuppiter duodeci, Mars oplet binos ānos
Sol princeps inter alios cursū anni docet
Venus ac Mercurius tot cōplent q̄si dies
Infimā luna tenens mensem sibi assumit.

¶ Pro declaratione xps
dus habet figurā disposi-
tā ad modū nobilitatis si-
gure q̄ rotundā formā cō-
tinetur p̄b̄r omnes ma-
thematicas: ex to aut nobi-
lis est. quia omniū figura
rū isoperimetricā est ca-
pacissima. & quia mūdus
multa cōtinet: ideo talis
figura cōmoda fuit. Hūc
aut diuisiō mūdus p̄nci-
palī diuisiōne in duas p̄-
tes in regiones scilicet. in
etereā & elementālē. Etbe-
rea q̄ celestis est & a p̄b̄r
lo sop̄bis quīnta. n̄ capat
essentia habet primo sup̄-
mā celi v̄z empirreū: & il-
lud immobile est in quo ele-
cti cū deo existūt. Deinde
p̄mū mobile. q̄ v̄t certū
factū fuit: nona spherā ap-
pellari potest: quanq̄ ne-
otieret astronomie obser-
uatorē id ses primum
mobile decimā velint esse sperā: in spacio dei naturalis morā suā circa terrā cōplet ab
oriente in occidentē rapiens secū omnes in feroces spherā celestes. Octaua succedit sp̄be
ra q̄ celi stellā hūc firmamentū recte dī. habet cū omnes in se stellas p̄ter q̄n̄ p̄ plane-
tas & duo luminaria & motus eius proprius vt Ptolomeus refert est ab occidente in ori-
entē cencō fere annis gradu vno totūq; firmamentū motu iam dicto in 1000 annorū res-
nouitur. Subsequit Saturnus cursū suū cōplens annis 30. Jouis debet reuolutio fere
annis 12. Martis annis 2. Solis anno 1. & sic ferre Veneris Mercurius cōplentur. Nū-
ne postremo cursū mense vno sine debus 12. horis determinatur. Planetarū etiā ordo
be c̄b̄n̄q; ver̄icūo facile memoratur. Post sūm sūm sequitur vltima luna subest. clarius
parent omnia in figura sequenti.

¶ Capitulum Nonum de quattuor Elementis.

Terra petens mediū inter elementa q; centz
Ad figuram cœli spheram ornauitq; suam,
Non quadratā sed rotundā cōtinet formam,
Stellæ in occasum probāt tendentes ab ortu

¶ Pro declaratione.
Terra est i medio fir-
mamēt tanq̄ centrū
in curriculo equalit̄
distans ex oib; p̄ti-
bus celi in figura ro-
tūda sicut celi & hoc

Proxima res maior ea quæ longe uidetur
Non in stellis apparet uapor nisi resistatur
Conuexū sphere circūscribit concauū aquæ
Aquam aer, & ipsum ignis, hæc elementa
Quæ quattuor essentia seu mortaliū sphere
A philosophis edoētis probate, ac uere.

probat p stellastiqua
ex oibus ptribus a no
bis in vna 7 cade qti
tate videntur qd non
esset si terra ex vno lo
co magis ad cellu ap
ppinquaret q ex alio
sed q stelle maiore
qtitate nobis appa
rent existeres in oien
te vel occidente: hoc

puenit ppter mediū non depurati: sed p vapores eleuatos in spissam: sicut et maris. pfectus in aqua q maior in co q̄ extra ipam apparet. Sic ergo clare apparet terrā esse rotundā 7 in medio firmamētū locatū: nō quadratū nec planū existēte q̄a sic nō equaliter ex oibz ptribz inflatū reciperet. q̄a angul⁹ qui magis accederet ad firmamētū inflatū magis subesse. sed q̄s nobis plana videt^r est nimia magnitudo eius: q̄ ad aspectū nostrū q̄ tū magnitudo ad firmamētū siue ad celū nulla est vel quasi minimi p̄cti ad maris 7 circuli: q̄a minima stella in celo multo maior est q̄ tota terra. exceptis Luna. Venere 7 Mercurio q̄ minores sunt in q̄titate q̄ ipsa terra. Sol enī centies sexagesies sexies aurore Afrigano v̄t tia p̄. maior est tota ira. 7 ip̄a terra frigida 7 sicca quā sphaera aque circumdat. certa 7 indefinīnata ēte excepta ppter cōseruationē vite animalū fci. n̄t: que in aq̄s viuere nequeūt. 7 aqua est frigida 7 hūida 7 subtili⁹ elementū quā terra. Aer insip circumdat aquā q̄ est calidus 7 humidus 7 subtilior q̄ aqua. 7 gnis vitioio sphaeram aeris circumdat: calid⁹ 7 siccus est inē oīa elementa subtilius 7 nobili⁹. quā sphaer⁹ lunae circumdat: bit vt prius dictū est. Et dicunt quattuor essentie seu mortaliū sphaere da omē cop̄tū ex his vītā acq̄rens p corruptionē mortale ipām amittit. ergo 7 ille sphaer⁹ elem⁹ ḡstabilis 7 corruptibilis. Planetarū 7o 7 stellarū in ḡstabilis 7 corruptibilis sphaere p̄bantur.



¶ Capitulum Decimum de situ & motu firmamenti, atq; de æquinoctiis & solstitiis.

Mobile continue per binos cardines uolat,
Supremus ad austrum nobis æterne occultus
Alter ursam custodit arcticus nuncupatus
Cingitur cœlum chorumcationisq; Zona,
Quæ æquat diem ac noctem in horis
Quam girus animalium per medium secat,
Principium arietis ac libræ testificantur
Recedit ab æquinoctio ad noctē caput cancri,
Ad meridiem caper his solstitia dantur,
Hæc quattuor præscripta cardinalia signa
Ordo signorum talis in cœlis notatus,
Est aries, taurus, gemini, cancer, leo, uirgo,
Libraq; scorpi⁹, arcitenēs, cap, anphora, pisces
Sub quibus erratice nec non fixe notantur,
Indies dantes obuiam inuicem aspicientes
Ex quorum coniūne aura periclitatur.
Nunc tendit ad pluuiā, uentum aut claritatē.

De trā: occidens uero finit. nō quidē sine ratiōe uici merent sicq; meridies ante septētrio retro uocabitur: ab eisq; polis uicia distat quidā circulus e: omnibus pibus equaliter p nonaginta gradus: qui cingulus pmi mobilis uel equinoctialis d: quē circulum orbis signorū siue zodiacus in duobus locis secat: scs apud principiu arietis ⁊ principiu libe. ⁊ una medietas zodiaci tendit uersus septentrionē in qua bec signa existunt. Aries, taurus, gemini, cancer, leo, uirgo. q signa septētrionalia dicunt. ⁊ principiu cancri marte ues p xliij. fere gradus ab æquinoctiali remouet. Alia uo signa fin minore distanti. Alia aut medietas zodiaci uersus meridiē tendit: in qua sunt bec signa. Libra, scorpio, sagittarius, capricornus, aquarius, pisces. que meridionalia dicunt. ⁊ tū principiu capricorni distat uersus meridiē quantū principiu cancri: qā simul opponunt. Dicunt aut bec quattuor signa cardinalia sicut aries, cancer, libra, capricornus. quā principalia. qā sol p in gressum ad ea quattuor anni tēp incubat. Alia uero ex his signis planete ⁊ stelle fixe ab occidente in orientē mouent. ⁊ indices inter se vario errantiū accessu impulsu aut radioꝝ coniectu extimulant: aut q; in radioꝝ naturā immutant ⁊ alterant qualiter sentimus in succulis ⁊ pleiadibus ⁊c. uel luna uel alius planeta accefferit.

Cap. xi. de aspectib⁹ Planetarū & de ecclipsib⁹ solis & lunæ.
Applicationes quinque sunt erraticarum
Prima coniunctio in signo uno & gradu datur

¶ Pro declaratiōe pmi mobile
sine celā nonū cōtinue regulariter ab orientē in occidēte mouet sup duos polos mōi scs arcticum ⁊ antarcticū in 24. horis semel r̄uolutionē faciens. Arcticus quidē pol⁹ est ppe extremū stelli in caudā uise minoris ⁊ ille nobis semper apparet ⁊ stelle similit in p pin. q; secti existētes. sed antarctic⁹ quāsi opposit⁹ arctico est ppetuo nobis occult⁹ sursum tū ea pō celli d: qua polus ille antarcticus splens deficit dōsum uero celi ubi nō est polus arctic⁹: d: inde auctoritate pbi ij. celi. Quidā

Sextili per duo signa, quarto per tria distant,
Terno per quattuor oppositi septimū notāt
Linea sub ecliptica solis rota causatur,
Quā eccentricus lunæ partes ad duas scindit,
Intersectio caput, altera cauda uocatur,
Ad quas sectiones dum luna ingreditur soli
Obscurat radios solis conspectui nostro
Ex hinc eclipsim patitur sol, nō luce carens
Totus si niger non dicetur uniuersalis
Causat corpus maius terra, lunæq; minus
In his cum luna plena dat nigredinem ex se
Vmbra enim terræ radios impedit solares.
Vt non illuminent si fuerit luna totalis,
Nā caret lumine est ergo mūdo uniuersalis.

diuidit per medietate que diuidens linea ecliptica appellatur: et semper sub ea sol mouetur.
Luna autem est semper extra eandem lineam: nisi cum fuerit est capite draconis aut caudæ: quæ duo
loca sunt intersectiones uerū dictorum circulorum: scilicet deficientis lune et ecliptice. Et ergo
fuerit coniunctio solis et lune circa caput aut caudam draconis: tunc est generat eclipsis
solis: et hoc taliter: quia tunc luna interponitur quæ est propinquior terre quam sol: inter aspec-
tum nostrum et radios solares: et talis eclipsis si fuerit totalis non est totalis vel uniuersalis
lis in toto orbe. Et ratio est: quia sol ex tali eclipsatione non perdit lumen: ergo ad pumi-
tas extremas versus meridiem vel septentrionem radios suos pergit. Sed cum fuerit con-
iunctio in his locis: tunc ut plurimum luna eclipsatur: et hoc propter positionem terre inter lu-
nam et radios solares: quoniam luna caret lumine proprio: sed id quod habet lumen: ex sole recipit: et
ergo cum aliquod uenerit obstatum sicut umbra terre tunc necessarium est ipsam eclipsari: vel
totam vel aliquam eius partem: et hinc est quod sub ea quietate qua nobis luna apparet eclipsata
sub eadem omnibus alijs regionibus eodem tempore apparet quod in sole. ut supra dictum est mis-
sime fieri aduertimus.

¶ Capitulum Duodecimum de Motu Solis.

Tur, gre, arietem, his, o, taurum, pin, ne, geminosq;
Bar, ce, cancrum, mar, gar, leone, hyp, eu, uirginitate
Cin, crux, librā, col, cal, scorpiō, sagittariū, ti, bric.
Al, ma, caprū. uen, di, aquarū, ap, sco, la, pisces.
Sillabe hæc introitum in figura solis dicunt
Motum solis alicuius diei si scire cupis,
Numerus a præscripta sillaba gradū monstrat.

¶ Pro declaratione.
Quinque sunt aspectus
planetarum. Primus
est coniunctio: quoniam duo
planete simul in uno
signo et uno gradu co-
iunguntur. Secundus est
aspectus sextilis: quoniam
distant a se inuicem per
60 gradus. sine per duo
signa. Tertius est aspec-
tus quartus: quoniam a se
inuicem distant per 90 gra-
dus: vel per tria signa.
Quartus aspectus est
trinus: quoniam a se inuicem
distant per 120. vel per 4
signa. Quintus autem
aspectus sine appella-
tio est oppositio: fit
autem quoniam a se inuicem di-
stant per 180 gradus: si-
ue per 6 signa. Est autem
sciendum vterius quod 30
diuisus in latitudinem

¶ Pro declara-
tione nota: motus
solis taliter
precedit quod omni
die gradum fere
unum pertransit: et
in diebus pertransit
præter sillabas
introitus in si-
gna zodiaci ip-
sius existit ita
quod in illa sillaba
Tur ingre-
b

ostur sol arietē: et in illa syllaba est in primo gradu arietis. gre. in secundo gradu arietis. r. in tertio. rē. Et quatenus scire motū solis de sideribus arietis sidera syllabā procedente. primam in bis metris in distantia numerali ad syllabā tui diei. ppositi: et quot intermedie syllabe cū dictis fuerint tot gradus signi illius erunt in quo sole queris. Clerbi gfa in illa syllaba. Nat. gor. rē. si motū scire cupio. prima syllaba immediate in metris procedens est eu. circa quā est virgo. et nat. est ppy. ab ea. ergo ipso die sol est in ppy. gradu virginis.

¶ Capitulum Tredecimū de motu lunæ.

Ci. bi, mar, eta, san, ius, ni, ben, um, re, si, kat,
In præscriptis syllabis radix inciat (mas
Signi lunæ facies initium capit anni,
Numera ad propositam syllabam tuæ diei
Signa ordinatim a radice inciendo,
Aquea tripla. cætera in numerando dupla.
Circulum iterū cum exhibant renumerentur
A Christo millesimo quingen natiuitate
Atq; duodecimo, facies prima cancri nota
Radice ex his declarent anni futuri.

et pisces. et alia duplex: et sic numerando in iunctura tui digit. ppositi inuenies signum lune. et vtrū sit prima eius facies scda aut tertia. Exempli gratia. 1512. in illa syllaba crug est voluero scire motū lune aspicio ad meū vcs syllabā que cedit tū diei. et ipsa est vii. nūc numerabo ab illa syllaba vsq; ad syllabā crug vt sic: vii sep ba. rē. ergo tā in istis iuncturis numerabo facies signorū: et hoc initū a radice accipiendo: et qā anno pdicto fima facies cancri est radix. nūc ab ea inciendo cancr. can. can. Leo le. Virgo vir. Libra lē Scor scor. ergo in die crucis luna erit in scda facie scorpionis. et radices signorū lune p alijs annis talit manifestabunt tibi. Numera syllabas posterloris Decēbris incipiendo scs mas. mo. de. nat. stef. io. pu tho. me. sit. Et ipam syllabā Et primā noui anni includendū. et sunt vnde cū. numerabo ergo a radice anni alicuius. ppositi. Sit exēpl gfa. 1512. vsq; syllabā primā anni scs Et vnde scda facies scorpionis q est radice anni. 1513. et hoc modo radice anni. 1514. erit scia facies pisciū. et anni. 1515. prima facies leonis.

¶ Motus Lunæ his duobus uersibus pensculatius inueniri.

Ætatem Lunæ dupla post additio quinq;

(poterit.)

Quinq; dabis Sgno quo lunę cœpit origo.

¶ Declaratio. In q signo graduq; luna noua fiat. ex loco solis die nouilunij p rē. et ptiā capitula colligunt qrtio. de binc etatē lune. i. qrt dies sint a nouilunio vsq; ad diē tui ppositi nserato: et hunc diē numerū duplato post duplationē. addito. Cōsidera postres mo quatenus qnq; in p futo numera habere possis: tot enī signa luna ipsa a nouilunij signo pambulat et si q vitutes infra scs qnariū numerū remāserint: loco cuiusq; unitatis sep in gradibus addere poteris et satis cōmode babebis locū lune in zodiaco. Exēpl gfa volo scire locū lune ad septi diē februarij. Anno 1512. inueni cōiunctionē prime pteritā. 12. Ianuarij sole octauū fere gradū aquarij possidente. Etas lune. i. a nouilunio vsq; ad diē ppositū scs septi februarij est 12. dies et uplo. et crunt 18. dico qbus addo qnq; et erit 23. In bis habeo octes qnq; ergo luna pagrat 8. signa scs Aquarij. pisci. arietis. tauri. geminos. cancri. leonis. virginē. et qā remāserūt ad huc tria. addo ter sep in gradibus et erit 18. gradus. Inuenio igit lunā 7. diē februarij circa 18. gradū libe. Ad hec qd cōmodi nego ciari liceat: luna sub illo vel alio signo res ta fuerit: hec sub scripta tabella breuissime aperit. littera. qdem. b. in ea bonū opus. o. malum. m. mediocre significat.

Signa coelestia.	Y	8	□	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	X	
Ani comos auctos se conferre.	o	b	o	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m
Iter facere.	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	o	b	m	m
Emere vel vendere.	m	b	o	o	o	m	b	o	b	o	m	b	o	b	o	m	b	o	b	o	m
Medicinas: lapiduas sumere.	o	o	o	b	o	o	b	b	o	o	b	b	o	o	b	b	o	o	b	b	
Comos edificare.	o	b	o	o	b	m	o	o	m	b	b	m	o	o	m	b	b	m	o	b	m
Canicari.	b	m	o	b	b	o	b	m	b	o	m	b	o	m	b	o	m	b	o	m	b
Sanguinem minuire.	b	o	o	b	b	o	b	m	b	o	m	b	o	m	b	o	m	b	o	m	b
Crines abscindere.	o	o	o	b	o	o	b	o	b	o	m	b	o	b	o	m	b	o	b	o	m
Vestes induire.	b	o	o	b	o	m	b	o	b	o	o	o	b	o	o	o	b	o	o	o	b
Seminare ⁊ plantare.	o	b	o	b	o	b	b	o	o	b	b	o	o	b	b	o	b	b	o	b	m
Laquiare per ignem.	b	o	m	o	b	o	m	m	b	m	o	o	b	o	o	b	o	o	b	o	o

Quot horis Luna quauis nocte supra nostrum hemispermum
luceat, hæc tabella etate lunę præcognita facile commonstrat.

Per dies.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sero.
Aetas lunę.	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	Mane.
Horę.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Minute.	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	48	36	24	12	0	

¶ De signis ualentibus pro minutione.

Ar, li, de vena bene fundunt vna sagitta

Can, scor, pis, media, cetera hic dic fore mala.

¶ In luna plena non tangatur tua vena.

¶ Luna vetus veteres, noua iuuenes requirit.

¶ Fortes plus minuant, imbecilles quoq; minus.

¶ Qui non confuevit consulo ne minuat. ¶ De introitu Balnei.

¶ Terra balnea nolunt, ignea limphae volunt.

Est aeris mediocre valet vbiq; tibi.

¶ De Seminatione.

¶ Virgo, caper, cancer, pisces plante seminabunt

Mensibus in quinq; cetera dico mala.

¶ De Plantatione.

¶ Taurus & vna, leo, virgo, pis, hæc bene plantant

Postrema quadra sintq; planete boni.

¶ De diebus Canicularibus.

¶ Mar dat Caniculas, sumptio terminat illas

In cane non minuas, nā prohibent medici. ¶ De cognitione serenitatis.

¶ Apparante noua luna dinoscitur aura

Pallida luna pluit, rubea flat, alba sererat.

Nocte rubens cœlum cras inducit esse serenum

Quando rubet mane, designat tempus pluuiale,

Aut signat ventum quando mane rubet.

¶ De solsticijs & æquinoctijs.

¶ Hęc duo solsticia faciunt cancer & capricornus.

Vitus & Lucia dant duo solsticia.

¶ Hęc æquata duo faciunt ariesq; libra.

Lampert Gregori nox est adæquata diei.

¶ Solsticium tribuit uobis bis quiscq; Ioannes.

Præmissis moneo sic docet illa dies.

¶ Cap. xiiii. de Coniunctione & oppositione Solis & Lunæ.

¶ Nod, octo, uigintſep, ſed, quinq; uigintitria.

Tred, duo. uigítunū, dcē, uigítduo, octde, septē

Vigintifex, qnd, q̃tuor, uigintiduo, und, triginta

Decē nouē nūerꝫ cōplet aureū tot & hec dicti

Et harū nūerus aureū ciclū manifestat (ones

Et de se diei numerum in quo luna nouatur

Primo, quæ & radix anni totius affurgit

Vigintnouem tribuas & radici lunaris

Cum horis duode, lunam sequentem habebis.

Dies quindecim adde, lunã accipe plenam.

etiones eiusdē anni. Exepli gra. Anno 1518. volo scire conuentionē apicis aurei p̄m̄i
7 inuenio 18. pro aureo numero. ergo 18. dictio in ordine metri ostendit mihi diē con-
uentionis 7 est vñd. idēst vñdecima. Idē anno saluatoris n̄rī 1510. aureus n̄s est 10.
ergo decianona dictio ostendit mihi diē p̄m̄e p̄uinctionis. 7 est 10. hoc est trigesima diē Ja-
nuarij est p̄ma p̄uinctio illius scz anni sup̄ sēsīm̄illeim̄i. Si aut sequentes p̄uinctiones
habere voluero: addo semp̄ ad vñ. iquz 10. diēs 7 14. hocaz. Si vero oppositiōē: tūc ad
7 liber p̄uinctionē addo 15. diēs. Numeri aut̄ p̄c̄rā finē Et si oia nus. accipito.
¶ Hoc quod hic interpositū est Capite de intervallo subiacet.

E hoc quod hic interpositū est Capite de intervallo subiacet

¶ Alter modus pro Intervallo talis inueniendo.

Aut hoc si nimium est quadratos accipe tales

Ludito, tunc dicent tēpora certa canes.

Impar si sursum, si par numerato deorsum

Dextrorsum quoq; te tot numerare decet.

¶ Tabula de Intervuallo per talos.

[illegible]

não inclusive nua abis: e tadem versus de ptra ptem opando vt in figura.

¶ Capitulum Quindecimū de initiis Mensum.

¶ *la* *fe* *ma* *s* *a* *p* *b* *m* *a* *u* *n* *s* *u* *l* *a* *u* *g* *f* *e* *p* *a* *o* *n* *o* *f* *e*.

A, *d* *a* *m*, *d* *e*, *g* *e*, *b* *a* *r*, *e* *r*, *g* *a*, *c* *i*, *f* *o* *s*, *a*, *d* *r* *i*, *s* *e* *x*,

A *p* *r* *i* *l* *i* *s*, *J* *u* *n* *i* *u* *s*, *S* *e* *p* *t* *e* *m* *b* *e* *r*, *a* *t* *q* *u* *e* *N* *o* *v* *e* *m* *b* *e* *r*.

H *i* *i* *t* *r* *i* *g* *n* *t* *a* *h* *a* *b* *e* *n* *t*, *u* *n* *u* *m* *r* *e* *l* *i* *q* *u* *i* *s* *u* *p* *e* *r* *a* *d* *d* *u* *n* *t*.

F *e* *b* *r* *u* *a* *r* *i* *u* *s* *u* *i *g* *i *n* *t* *u* *s* *u* *p* *e* *r* *o* *c* *t* *o* *q* *u* *e* *d* *i* *e* *s*.**

¶ Capitulum Sedecimū, de Calendis, Nonis, & Idibus.

T *r* *a* *d* *e* *n* *s*, *q* *u* *a* *n* *d* *o*, *r* *e* *f* *i* *c* *i* *s*, *s* *e* *d* *u* *l* *e*, *r* *e* *f* *u* *g* *i *u* *m*, *s* *c* *a* *n* *d* *i* *s*.*

R *u* *s* *s* *u* *s*, *t* *a* *n* *d* *e*, *s* *c* *a* *n* *d* *e* *r* *e*, *r* *e* *f* *u* *t* *a* *n* *s*, *s* *o* *d* *a* *l* *e* *m*, *t* *o* *n* *d* *e* *r* *e*.

O *f* *f* *o* *t* *e* *n* *e* *t* *i* *d* *u* *s* *m* *e* *n* *s* *i* *s* *g* *e* *n* *e* *r* *a* *l* *i *t* *e* *r* *o* *m* *n* *i* *s*.*

d *e* *c* *i* *m* *s* *u* *n* *t* *d* *i* *c* *t* *i* *o* *n* *e* *s* *i* *s* *m* *e* *n* *s* *i* *b* *u* *s* *a* *n* *n* *i* *d* *e* *f* *e* *r* *e* *r* *u* *t* *e* *n* *t* *e* *s*: *i* *t* *a* *q* *u* *e* *t* *r* *a* *d* *a* *n* *s* *i* *a* *n* *u* *a* *r* *i* *o*, *q* *u* *a* *n* *d* *o* *f* *e* *b* *r* *u* *a* *r* *i* *o* *z* *i* *o* *z* *i* *c* *q* *u* *e* *d* *e* *a* *l* *i* *s*, *i* *n* *q* *u* *b* *u* *s* *d* *i* *c* *t* *i* *o* *n* *i* *b* *u* *s* *d* *o* *n* *t* *s* *o* *l* *u* *m* *c* *o* *n* *s* *i* *d* *e* *r* *a* *r* *i* *q* *u* *e* *p* *r* *i *m* *e* *d* *u* *e* *l* *i *t* *t* *e* *r* *e* *p* *m* *a* *r* *u* *m* *d* *u* *a* *r* *u* *m* *s* *i* *l* *l* *a* *b* *a* *r* *u* *m*: *i* *t* *a* *q* *u* *e* *p* *r* *i *m* *a* *l* *i *f* *a* *d* *e* *f* *e* *r* *u* *t* *a* *r* *u* *l* *e* *n* *d* *i *s*: *s* *e* *c* *u* *d* *a* *n* *o* *n* *i *s*. *i* *t* *a* *s* *c* *z* *q* *u* *o* *r* *a* *p* *r* *i *m* *a* *l* *i *f* *a* *i* *n* *d* *i *c* *i *n* *e* *l* *i *p* *h* *a* *b* *e* *t* *i* *f* *u* *e* *r* *i *t* *o* *t* *a* *l* *i *s* *m* *e* *n* *s* *i *s* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *a* *s* *b* *a* *b* *e* *t*. *s* *i* *c* *z* *n* *o* *n* *a* *s* *l* *i *f* *a* *s* *e* *c* *u* *d* *e* *l* *i *p* *h* *a* *b* *e* *t* *i* *f* *u* *e* *r* *i *t* *o* *t* *a* *l* *i *s* *m* *e* *n* *s* *i *s* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *e* *p* *s* *e*. *p* *o* *s* *t* *b* *o* *c* *s* *e* *q* *u* *e* *r* *u* *n* *t* *n* *o* *n* *e* *r* *i* *f* *i* *m* *e* *n* *s* *i *s* *a* *l* *i *q* *u* *e* *s* *b* *a* *b* *e* *t* *q* *u* *a* *n* *t* *u* *o* *r* *n* *o* *n* *a* *s*: *r* *i* *c* *a* *s* *q* *u* *a* *r* *t* *o* *n* *o* *n* *a* *s*. *d* *e* *i *n* *d* *e* *f* *i *c* *i *o* *n* *o* *n* *a* *s*: *d* *e* *i *n* *d* *e* *p* *r* *i *d* *i *e* *n* *o* *n* *a* *s*. *z* *p* *o* *s* *t* *m* *o* *d* *u* *m* *d* *i *c* *a* *s* *n* *o* *n* *e* *p* *s* *e*. *d* *e* *i *n* *d* *e* *p* *o* *s* *t* *n* *o* *n* *a* *s* *i *n* *o* *i *b* *u* *s* *m* *e* *n* *s* *i *b* *u* *s* *s* *e* *q* *u* *e* *r* *u* *n* *t* *i *d* *u* *s*. *z* *d* *i *c* *a* *s* *o* *c* *t* *a* *u* *o* *i *d* *u* *s*. *s* *e* *r* *c* *i *o* *i *d* *u* *s*. *s* *e* *r* *t* *o* *i *d* *u* *s* *r* *e*. *z* *r* *l* *i *t* *i *m* *o* *i *d* *u* *s* *p* *s* *e*. *p* *o* *s* *t* *i *d* *u* *s* *s* *e* *q* *u* *e* *r* *u* *n* *t* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *e* *z* *d* *i *c* *a* *s*. *s* *i* *m* *e* *n* *s* *i *s* *a* *l* *i *q* *u* *e* *s* *b* *a* *b* *e* *t* *p* *r* *i *x* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *a* *s*: *d* *e* *c* *i *m* *o* *n* *o* *n* *o* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *a* *s*. *d* *e* *c* *i *m* *o* *c* *t* *a* *u* *o* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *a* *s*. *d* *e* *c* *i *m* *o* *s* *e* *p* *t* *i *o* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *a* *s* *r* *e*. **¶** *p* *r* *o* *a* *a* *d* *i *n* *u* *e* *n* *i *e* *n* *i *e* *n* *d* *i *u* *a* *l* *i *q* *u* *a* *n* *i *f* *i *c* *u* *l* *e* *d* *e* *a* *n* *n* *o* *n* *e* *r* *i *d* *u* *s* *n* *i *f* *i *c* *a* *r* *a* *p* *o* *l* *i *o* *i *a* *n* *i *r* *e* *p* *a* *d* *i *l* *i *l* *i *z* *i *c* *o* *p* *a* *r* *e* *v* *t* *s* *u* *p* *r* *i *c* *t* *u* *m* *e* *s* *t*. *i* *t* *e* *n* *o* *n* *e* *z* *i *d* *u* *s* *s* *u* *n* *t* *i *l* *i *i *z* *m* *e* *n* *s* *i *s* *i *n* *q* *u* *a* *n* *t* *a* *r* *e* *d* *k* *a* *l* *e* *n* *d* *e* *s* *u* *n* *t* *s* *e* *m* *p* *s* *e* *q* *u* *i *t* *i *s* *m* *e* *n* *s* *i *s*: *z* *a* *b* *i *p* *o* *d* *e* *n* *o* *i *a* *n* *t* *i *n* *i *f* *i *c* *u* *l* *e* *n* *d* *e* *p* *s* *e* *s* *u* *n* *t* *i *l* *i *i *z* *m* *e* *n* *s* *i *s* *i *n* *q* *u* *a* *n* *t* *a* *r* *e* *d* *p* *o* *n* *u* *n* *t*.***

¶ Cap. xvii. de initiis iiii. tempore anni.

A *n* *n* *u* *m* *d* *i *s* *c* *e* *r* *n* *e* *p* *e* *r* *p* *a* *r* *t* *e* *s* *u* *n* *t* *q* *u* *a* *t* *e* *r* *n* *e**

V *e* *r* *P* *e* *t* *r* *o* *d* *e* *t* *u* *r*, *a* *e* *s* *t* *a* *s* *e* *x* *i *n* *d* *e* *s* *e* *q* *u* *e* *t* *u* *r*,*

H *a* *n* *c* *d* *a* *b* *i *t* *V* *r* *b* *a* *n* *u* *s*, *a* *u* *t* *u* *m* *n* *u* *m* *S* *i *m* *p* *h* *o* *r* *i *a* *n* *u* *s*,***

F *e* *s* *t* *u* *m* *C* *l* *e* *m* *e* *n* *t* *i *s* *h* *y* *e* *m* *i *s* *c* *a* *p* *u* *t* *e* *s* *t* *o* *r* *i *e* *n* *t* *i *s*.****

e *m* *s* *c* *a* *p* *u* *t* *i *n* *t* *r* *a* *t*. **¶** *N* *o* *t* *a* *z* *s* *i *g* *n* *a* *z* *i *l* *l* *o* *r* *t* *r* *i *a* *s* *e* *m* *p* *r* *i *a* *q* *u* *a* *r* *t* *a* *p* *s* *t* *i *t* *u* *r*. *N* *a* *m* *a* *r* *i *e* *s*. *t* *a* *u* *r* *u* *s*. *g* *e* *m* *i *n* *i *v* *e* *r* *p* *s* *t* *i *t* *u* *r*. *c* *i *c* *e* *r* *x* *g* *o* *l* *e* *o* *e* *s* *t* *a* *t* *e*. *l* *i *b* *r* *a* *s* *c* *o* *r* *p* *i *o* *s* *a* *g* *i *t* *t* *a* *r* *i *u* *s* *a* *u* *t* *i *n* *t*. *c* *a* *r* *c* *o* *m* *z* *a* *q* *r* *i* *p* *i *s* *c* *e* *s* *z* *i *b* *e* *d* *e* *q* *u* *o* *r* *z* *a* *n* *i *p* *r* *e* *s* *z* *q* *u* *o* *r* *z* *r* *e* *t* *i *n* *e* *t* *a* *n* *g* *a* *r* *i *a* *s*. *i*. *z*. *i *e* *i *u* *n* *i *a*. *v* *t* *i *f* *e* *q* *u* *i *t* *i *r* *e* *s*.***************************

¶ Cap. xviii. de angariis iiii. tpm.

F *e* *r* *i *a* *m* *t* *e* *m* *p* *o* *r* *u* *m* *a* *f* *f* *e* *c* *t* *a* *n* *t* *i *e* *i *u* *n* *f* *a* *q* *u* *a* *r* *t* *a* *m*,***

C *i *n* *e* *r* *e* *m*, *z* *q* *u* *e* *L* *u* *c* *i *a* *m*, *s* *p* *i *r* *i *t* *u* *m* *s* *e* *q* *u* *i *t* *u* *r* *c* *r* *u* *c* *e* *m*.*****

c *r* *u* *c* *i *o* *s*: *i *n* *c* *i *e*: *c* *i *n* *e* *r* *i *t* *u* *z* *p* *e* *t* *b* *e* *c* *o* *s* *t* *e*: *i *e* *i *u* *n* *f* *a* *q* *u* *a* *r* *t* *u* *o* *r* *t* *p* *m* *i *e* *i *u* *n* *f* *a* *n* *t*. *z* *s* *i* *a* *l* *i *q* *u* *a* *d* *p* *r* *e* *f* *e* *c* *t* *o* *r* *f* *e* *s* *t* *o* *r* *c* *e* *c* *i *d* *e* *r* *i *t* *i *n* *q* *u* *a* *r* *t* *a* *f* *e* *r* *i *a*: *q* *u* *a* *r* *t* *a* *p* *o* *s* *t* *p* *o* *n* *e*: *z* *i *e* *i *u* *n* *f* *a* *q* *u* *e* *r* *u* *e* *n* *t*. *z* *e* *c* *c* *l* *e* *s* *i *a* *i *n* *s* *t* *i *t* *u* *i *t* *i *e* *i *u* *n* *f* *a* *q* *u* *e* *r* *u* *e* *n* *t*. *p* *r* *i *m* *a* *i *n* *v* *e* *r* *e*: *i *d* *e* *o* *q* *u* *a* *s* *i *c* *u* *t* *t* *u* *n* *c* *o* *i *a* *v* *i *r* *e* *n* *t* *z* *f* *l* *o* *r* *e* *n* *t*: *i *t* *a* *c* *r* *i *i *n* *n* *o* *b* *i *s* *v* *i *r* *e* *r* *e* *d* *e* *b* *e* *n* *t* *o* *p* *a* *v* *i *r* *t* *u* *z* *s* *u* *p* *p* *l* *a* *n* *t* *a* *r* *i *m* *o* *r* *t* *e* *s* *c* *a* *r* *n* *a* *l* *e* *s************************************

Tabula ad sciendum ortum Solis quolibet die secundum integrum horologium pro latitudine quinquaginta graduum.

Ianuari/ Februari/ Martius Aprilis. Maius. Iunius.
us. rius.

Dies. h m	Dies. h m	Dies. h m	Dies. h m	Dies. h m	Dies. h m
Ci. 15 51	Br 14 24	Mar 12 14	A 10 44	Phil 9 1	Nic 7 56
fi 84	pur 20	d 3	pril 41	figl 8 50	mar 55
o 45	bla 17	us 31	in 37	crux 56	cel 54
ta 44	sua 24	a 32	am 33	flor 53	le 54
nus 41	ag 11	dn 27	bro 39	gor 58	bo 54
e 39	dor 7	a 24	fi 26	io 47	vin 53
pi 37	fe 4	per 20	i 22	han 44	dat 52
fi 35	bru 1	de 16	fe 18	sta 42	iun 52
bi 32	ap 13 57	co 12	stis 11	nis 40	pri 51
uen 29	lco 51	ra 8	o 7	e 33	mi 51
di 26	la 50	tur 4	vat 4	pi 36	ba 50
cat 24	st 47	gre 0	at 59	ne 34	cer 50
oc 21	ca 42	go 11 56	q 0	fer 31	an 50
fe 19	va 38	ti 53	ty 9 57	& 28	thon 50
li 16	lenc 35	o 50	bur 53	soph 26	vi 51
mar 12	iu 3	dr 45	d 50	ma 24	te 51
an 10	li 27	ger 41	& 47	iue 21	q 51
pril 8	con 24	drud 37	va 43	in 20	mar 52
ca 4	iun 20	al 30	ler 40	hac 18	pro 51
fab 2	ge 16	ba 20	san 36	fe 16	thos 53
ang 51	tunc 19	be 26	&i 33	ti 14	al 53
vin 14 56	pe 9	ne 22	q 30	e 12	san 54
cen 53	trum 5	inu 18	ge 27	te 10	&i 54
ci 50	ma 1	&ta 14	or 24	nec 6	io 55
pau 47	chi 57	ma 11	mar 24	vr 5	han 56
po 43	am 12 53	ti 7	d 17	bx 3	io 57
no 40	ia 50	a 3	q 14	ni 8 1	do 58
bi 37	de 46	ge 10 59	vi 11	pe 7 0	le 7 59
le 34		ni 55	ta 8	de 59	pe 8 0
Iu 33		tri 52	lia 5	crif 58	pau 1
mar 14 21		ce 10 58		pan 7 57	

¶ Tabula ad sciendum ortum Solis quolibet die secundum integrum horologium pro latitudine quinquaginta graduum.

Iulius.		Augu.		Septē.		Octo		Nouem		Decem	
stus.		ber.		ber.		ber.		ber.		ber.	
Di.	h N	Dies	h m	Dies	h M	Dies	h M	Dies	h m	Dies	h m
Iul 8	3	Pe	9 10	E	11 7	Re	13 1	Don	15 50	De	16 8
pro	5	steph	22	gi	17	mi	3	ne	13	cem	8
cel	8	steph	24	di	14	q	9	no	16	ber	6
pro	10	pro	27	um	18	fran	13	uem	0	bar	6
co	12	do	30	sep	23	cif	16	brē	1	ba	7
pi	14	fix	33	ha	26	cus	20	le	4	nt	7
vil	17	do	36	bet	30	mar	24	o	7	co	8
ki	19	ci	40	nat	33	cus	27	qua	10	con	8
li	22	ro	43	gor	37	di	31	te	13	cep	9
fra	24	lau	47	gon	43	ger	13 35	o	15 16	&	16 9
be	26	ti	50	pro	45	ar	38	mar	19	al	10
ne	28	bur	53	ia	50	er	42	tin	21	ma	
mar	31	ip	57	ci	53	q	47	bric	24	lu	
gar	35	tus	0	crux	56	cafx	50	ci	26	et	
a	38	sup	4	nic	11 0	hed	53	i	29	a	10
post	39	ci	6	cu	4	gal	57	q	32	lan	9
alk	40	o	11	lam	8	le	1	post	35	stus	9
er	42	a	14	per	11	lu	4	hec	37	ab	8
nol	45	ga	10 19	thi	16	cas	14 7	e	39	in	8
ph ⁹	47	pi	22	q	20	vel	11	li	41	de	7
brac	50	thi	26	mat	24	vn	14	za	44	tho	7
mag	53	thi	29	mau	27	se	17	et	46	mas	6
ap	56	mo	31	ri	31	se	20	de	49	mo	6
crif	59	bar	37	ci	35	ve	24	crif	51	do	5
ia	1	tho	41	us	38	crif	27	ka	53	nat	4
co	3	lo	45	&	11 42	pi	30	the	56	steph	3
bi	2	ruff	48	sta	45	ai	34	ri	59	io	2
q	8	aug	52	ven	50	li	37	na	59	pu	1669
fen	11	col	55	mich	53	mo	40	sed	2	tho	57
ab	17	au	56	hier	57	nis	43	andr	16 3	me	55
don	9 14	cti	11 3			quin	47			fil	51 52

Impressum Cracouiæ p Hieronymum Vietorē Phi.
louallē. Anno partus uirginei. 1518. Mense Septēb.

¶ De Historiis imponendis

In principio.
Si bona suscep.
Pero domine.
Adonai.
Adaperiat.
Uidi dominum.
Aspiciens.

Post Pantalonis.
 Post Augustini.
 Post Proth.
 Post fillabā q.
 Post Damiani.
 Post Simonis.
 Post fillabā tbi.

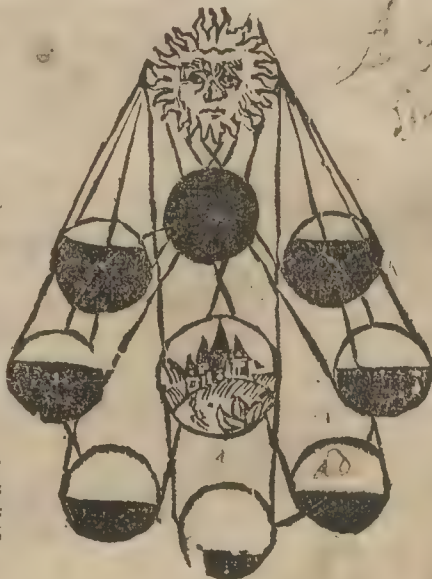
Salomonis.
Job.
Ithobie.
Judith.
Judith.
Machabeorū.
Alcantus dñi.

¶ Coniunctio Solis & Lunæ.

Monoides dñ
 a monas q est
 vñs ⁊ dies qua
 si vñus diei

Dyathanos dñ
 a dya q est dñs
 o ⁊ thomos dñ
 uñsio quasi per
 mediū.

Ambitricos
 q est dubiū. et
 triros circulus
 qñ dubius cir-
 cul⁹ ad hoc nō
 est plena.



Monoides.

Dyathanos.

Ambitricos

Caneillenos Luna oppo-itus dicitur a pan q est totum ⁊ plenum ⁊ pios
 circulus quia tunc apparet plene illuminata.

Nota quanto Luna vicinior est sole tanto minus nobis apparet parte il-
 luminata: vt patet in nouilunio: quia quando sol illuminatur: ⁊ semper lu-
 cet nobis non appareat ⁊ medietas non illuminata est in nos ⁊ inter par-
 tem illuminatam. quando autē incipit aliquantulum recedere a sole statim
 apparet non aliquantulum de parte illuminata: ⁊ talem partem semp ma-
 io: em videmus vsq ad oppositionem: ⁊ tunc apparcbit nobis plena ⁊ tota
 illuminata: quāvis non sit: quia tunc pars illuminata directe opponitur
 nobis. ⁊ ab oppositione apparet nobis eius decrefcentia vsq iterū ad con-
 functionem.

FINIS.

